AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION D'ORLÉANS (Tél. 87-45-41)
(CHER, INDRE, LOIRET, LOIR-ET-CHER, NIÈVRE, YONNE)

ABONNEMENT ANNUEL 15 Francs

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 21, rue Eugène-Vignat - ORLÉANS.
C. C. P. : ORLÉANS 4.604-25

LES TRAITEMENTS D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS

Certaines maladies des arbres fruitiers à pépins et à noyaux se combattent à l'automne, à la chute des feuilles. Parmi les plus courantes et les plus dangereuses nous pouvons citer le Coryneum du pêcher, la Cloque du pêcher, le Chancre bactérien du cerisier, la Maladie bactérienne du poirier, le Chancre du pommier.

Nous allons donc rappeler brièvement les symptômes de ces différentes maladies et donner les meilleures méthodes de lutte.

CORYNEUM DU PECHER ou MALADIE CRIBLEE -

Le champignon responsable de la maladie criblée CORYNEUM BEIJERINCKII Oud. cause également des dégâts sur abricotier, cerisier, pêcher et amandier. Cependant, les attaques sur rameaux à l'automne ne sont vraiment graves que sur pêcher et amandier. Pour les autres espèces ce sont les traitements effectués au débourrement qui sont les plus efficaces.

Sur les feuilles la maladie se manifeste par l'apparition de petites taches rougeâtres puis brunâtres dont le centre se dessèche et tombe laissant l'épiderme perforé, d'où le nom de "Maladie Criblée" que l'on donne parfois au Coryneum.

Les attaques sur rameaux sont de beaucoup les plus dangereuses et se traduisent par la formation sur les jeunes branches de taches brunâtres, plus ou moins allongées, qui s'agrandissent et forment de petits chancres d'où s'écoule la gomme. La partie du rameau située au-dessus de la tache se dessèche souvent. Les bourgeons contaminés sont détruits et ne débourrent pas au printemps suivant.

Les traitements effectués à l'automne ont pour but de limiter les contaminations sur jeunes rameaux qui se produisent au cours des pluies automnales. Ce sont les blessures laissées par la chute des feuilles qui sont les portes d'entrée du champignon.

La bouillie bordelaise, les produits à base de cuivre utilisés à raison de 500 g de cuivre par hectolitre d'eau, sont efficaces contre le Coryneum. Afin d'éviter des brulûres les traitements devront être effectués sur des rameaux aoûtés et, si possible, par temps sec.

CLOQUE DU PECHER -

Les traitements effectués contre le Coryneum sont également efficaces contre cette maladie bien connue des Arboriculteurs.

Cependant, ce sont ceux appliqués au départ de la végétation, au gonflement des bourgeons, qui sont les plus intéressants.

.../...

CHANCRE BACTERIEN DU CERISIER -

Le chancre bactérien du cerisier se rencontre dans de nombreux vergers. Les symptômes de la maladie sont les suivants :

- Yeux qui ne débourrent pas au printemps.
- Bouquets de Mai qui se dessèchent avec ou sans formation de gomme.
- Bouquets foliaires qui se flétrissent et se dessèchent en cours de végétation.
- Feuilles présentant au printemps des taches d'abord jaunâtres, translucides, puis devenant brunes avec un halo, et dont le centre se détache finalement.
- Branches et tronc portant des lésions profondes de l'écorce pouvant entraîner la mort de la partie située au-dessus du chancre. Ces lésions chancreuses sont souvent aplaties, déprimées et laissent exsuder de la gomme.

Les bactéries pénètrent dans la plante par les cicatrices laissées par la chute des feuilles. Les traitements exécutés à l'automne ont donc pour but d'empêcher les contaminations par les cicatrices foliaires.

Il est donc conseillé d'appliquer un traitement quand les deux tiers des feuilles seront tombés, en utilisant une bouillie bordelaise à 1 % ou 1,5 % de sulfate de cuivre ou un produit contenant du cuivre. Ce traitement est également efficace contre le Coryneum du cerisier, mais vis-à-vis de cette maladie ce sont les traitements de printemps qui sont les plus recommandés.

MALADIE BACTERIENNE DU POIRIER -

Cette maladie, qui s'est manifestée dans de nombreux vergers de poiriers l'année dernière, provoque l'annulation des yeux à bois et à fruits au printemps, le flétrissement des pousses herbacées et des inflorescences au moment ou après la floraison, la formation de taches noirâtres sur les feuilles et sur les fruits, l'apparition de lésions chancreuses plus ou moins importantes sur les rameaux.

La variété Passe-Crassane semble particulièrement sensible.

Les bactéries responsables pénètrent surtout par les cicatrices que laissent la cueillette des fruits et la chute des feuilles.

Il est donc conseillé, dans tous les vergers de poiriers où les symptômes de la maladie ont été observés durant ces deux dernières années, d'effectuer un traitement avec un produit à base de cuivre quand les trois quart des feuilles seront tombés.

CHANCRE DU POMMIER -

Les manifestations de cette maladie sont bien connues des Arboriculteurs. Les contaminations les plus graves ont lieu par les cicatrices laissées par la chute des feuilles.

Dans les vergers fortement contaminés, il est donc conseillé d'effectuer deux traitements en utilisant un produit à base de cuivre à la dose voulue pour avoir 1000 g de cuivre par hectolitre de bouillie.

Le premier traitement sera exécuté lorsqu'un tiers des feuilles sera tombé, le deuxième lorsque les deux tiers des feuilles seront tombés. Si on n'effectue qu'un traitement il est préférable de l'appliquer lorsque la moitié des feuilles est tombée.

Ce traitement devra être complété par la suppression des chancres ou le nettoyage et la désinfection des plaies chancreuses et de grosses plaies de tailles avec des spécialités désinfectantes et cicatrisantes.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles,
G. RIBAULT.
B. PACQUETEAU.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,
G. BENAS.

Imprimé à la Station d'Orléans

Le Directeur Gérant : L. BOUYX.